

Nokia 474899A-101 Gegevensblad



Originele Nokia 474899A.101 QSFP+ 4x10G 300m 850nm MM E-Temp Transceiver Module FTL410QD4N-NS

474899A-101

De Nokia 474899A.101 QSFP+ optische transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in verbindingen van 40 Gigabit per seconde via parallelle multimode glasvezel, inclusief breakout naar vier verbindingen van 10 Gigabit per seconde. Ze zijn compatibel met de QSFP+ MSA en IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 en compatibel met IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een I2C-interface, inclusief Tx- en Rx-voedingsbewaking. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038. QSFP+ optische transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 40 Gigabit per seconde verbindingen via parallelle multimode glasvezel, inclusief breakout naar vier 10 Gigabit per seconde verbindingen. Ze zijn compatibel met de QSFP+ MSA en IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 en compatibel met IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Digitale diagnosefuncties zijn beschikbaar via een I2C-interface, inclusief Tx- en Rx-voedingsbewaking. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Originele Nokia 474899A.101
- Vierkanaals full-duplex transceivermodule
- Hot-pluggable QSFP+ vormfactor
- Maximale verbindinglengte van 300 m op OM3 Multimode Fiber (MMF) en 400 m op OM4 MMF
- Multirate-capaciteit: 1,06 Gb/s tot 10,5 Gb/s per kanaal
- Unretimed XLPPi elektrische interface
- Maximaal vermogensverlies < 1W

- Betrouwbare VCSEL-arraytechnologie
- Ingebouwde digitale diagnostische functies, waaronder Tx- en Rx-vermogensbewaking
- Uitgebreid temperatuurbereik van de werkkast -5°C tot 85°C
- Enkele 1 × 12 MPO-aansluiting
- RoHS-conformiteit

toepassingen

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Doorbraak naar 10GBASE-SR Ethernet
- Eigen onderlinge verbindingen

Specificaties

- Onderdeelnummer: 474899A.101
- MPN: FTL410QD4N-NS
- Vormfactor: QSFP+
- Gegevenssnelheid (max): 41,2 Gb/s
- Afstand: 300 meter
- Protocol: 10x Fibre Channel-compatibel 40G Ethernet-compatibel IB QDR-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -5
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: MPO (MTP12)
- Golflengte: 850nm-band

[Koop.nu](https://www.koop.nu)